

合同编号:

气象观测站网工程
土壤水分观测仪（宇宙射线法）和物候自动观测仪
采购合同书

甲方: 焦作市气象局

乙方: 河南中原光电测控技术有限公司



合同条款专用部分

甲方（采购人）：焦作市气象局

乙方（中标人）：河南中原光电测控技术有限公司

甲乙双方根据《中华人民共和国政府采购法》、《民法典》等相关法律法规以及本项目招标文件的规定，经平等协商达成合同如下：

一、定义

采购人名称：焦作市气象局

项目编号和分包号：ZQC-23274（分包号：无）

项目名称：2023 年站网工程生态气象及气候多圈层观测共享建设项目

二、合同标的

甲方同意从乙方购买，乙方同意向甲方出售下列服务产品：

序号	服务产品名称	数量	质量说明	单价（元）	总价（元）	交付时间
1	土壤水分观测仪（宇宙射线法）	1	包含设备费、建设安装及调试、8年维修维护（包含备件更换、计量检定、保证每年至少1次的现场巡检和4次远程维护检查）、不低于20%周转用整机备件等，满足招标文件要求。	287000	287000	合同签订后3个月
2	物候自动观测仪	1		655500	655500	合同签订后4个月
3	系统集成及服务	1	满足招标文件	165778	165778	
合计：壹佰壹拾万零捌仟贰佰柒拾捌元整（¥1,108,278.00）						

三、质量标准及保证

- 乙方应提供产品达到合格标准的出厂测试报告。
- 合同签订后 90 天内，完成设备出厂测试（含标定）。
- 合同签订后 100 天内，完成现场安装、测试和数据上传。
- 合同签订后 120 日天内，完成现场验收，启动业务试运行，时间 30 天。
- 备品备件、故障维修、巡检巡查等具体要求按照《2023 年度气象观测站网工程新上设备建设及质保指导意见》文件执行。

四、验收

- 乙方应按照甲方要求提交合同实施情况报告、出厂测试报告、货物/服务接收清单、现场验收报告等。
- 乙方按照相关规范和投标设备说明书的规定完成设备供货、安装、调试及试运行。
- 在设备安装、调试合格后，提交检验测试报告，经甲方验收合格后签署现场验收报告。

4. 在设备试运行结束后, 经甲方验收合格后签署合同验收报告。

五、运输

本合同项下货物应由乙方承运至甲方指定地点, 运输所产生的费用由乙方承担。乙方应同时承担运输过程中合同货物的所有在途风险, 包括但不限于毁损、丢失等。

六、收货地点

甲方指定。

七、合同价格及付款方式

1. 合同总金额为人民币 壹佰壹拾万零捌仟贰佰柒拾捌元 (大写): 1,108,278.00 元 (小写)。

2. 合同生效后付款: 双方约定采取履约保函方式, 签署合同后 7 个工作日内, 甲方向乙方支付合同总金额的 100%, 即人民币 壹佰壹拾万零捌仟贰佰柒拾捌元 (大写), 1,108,278.00 元 (小写)。

3. 甲方付款后乙方需提供同等金额的增值税普通发票。

甲方信息: 焦作市气象局

统一社会信用代码: 12410000725815821D

联系人: 徐林泽

电话: 18539189039

八、技术服务和保修责任方式

1. 乙方对合同货物的质量保修期为验收报告签署之日起 96 个月。
2. 在保修期内, 如果设备发生故障, 乙方将调查故障原因及修复情况及时上报甲方。
3. 乙方承诺为甲方提供终身免费 7 天×24 小时远程技术支持服务。在货物出现故障或接到甲方提出的技术服务要求后 2 小时内予以答复, 12 小时内给出维修方案。
4. 甲方有要求或必要时, 乙方将在接到甲方通知后 72 小时内到达现场。
5. 质保期内提供 4 次现场培训。

九、违约责任

延期交付或延期付款的违约责任: 如乙方延期交付或甲方延期付款, 每逾期一天, 违约方应按延期交货所折合的金额或延期付款金额每天 3 % 的比例向对方支付违约金, 但该违约金累计不得超过合同总金额的 5 %; 上述逾期超过 30 天, 守约方有权解除合同, 并要求违约方赔偿由此造成的损失。

十、履约保证金

1. 中标人在收到中标通知书后 10 个工作日内, 向 焦作市气象局 提供相当于合同总价 10 % 的履约保证金 (履约保函)。

2. 中标人的履约保证金 (履约保函) 将在合同服务经甲方终验合格后 7 个工作日内退

还中标人。

履约保函有效期：合同签订日起至 2024 年 10 月 31 日止。

十一、争议的解决

甲、乙双方执行合同中如发生争议，应友好协商解决。如协商不成，可由双方认同的第三方协调解决。若仍不能取得一致，可向仲裁机关申请仲裁，直至向法院起诉。

十二、其他

1. 本合同经双方授权代表签字并加盖公章（或合同章）后生效。
2. 因本合同履行而签署的变更协议、补充协议、配置明细表等均为本合同不可分割的一部分，与本合同具有同等法律效力。
3. 本合同一式 肆 份，甲乙双方各持贰份，具有同等法律效力。

甲方： 焦作市气象局 （公章）

地址： 焦作市城乡一体化示范区李万街道竹林路 766 号

电话： 18539189039

税号： 12410000725815821D

授权代表： 张新刚

签约日期： 2023 年 12 月 19 日

乙方： 河南中原光电测控技术有限公司 （公章）

地址： 河南自贸试验区郑州片区（郑东）博学路 36 号

电话： 0371-61270388/18538550611

开户银行及帐号： 兴业银行郑州金水东路支行 462 090 100 100 021 104

授权代表： 张那

签约日期： 2023 年 12 月 19 日



附件:

中国气象局政府采购中心

中标通知书

河南中原光电测控技术有限公司:

项 目 名 称	2023年站网工程生态气象及气候多圈层观测共享建设项目		
项 目 编 号	ZQC-23274	包 号	不分包
采购人名称	辽宁省气象装备保障中心、河南省气象探测数据中心（河南省气象档案馆）、重庆市气象信息与技术保障中心		
联 系 人		联系电话	
中 标 价	大写:	叁仟伍佰贰拾贰万壹仟伍佰元整	
	小写:	¥35,221,500.00	
合同签订期限	请贵单位自本通知书发出三十日内，按照招标文件的要求和投标承诺与采购人联系签订政府采购合同，并将合同副本及电子版报采购中心备案。		
备 注	各采购单位具体中标情况详见附件《中标价明细表》。		

中国气象局政府采购中心

2023年12月16日

抄送: 辽宁省气象装备保障中心、河南省气象探测数据中心（河南省气象档案馆）、
重庆市气象信息与技术保障中心